

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 28 - 7 - 80690026

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS

PUBLICATION PERIODIQUE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

EDITION DE LA STATION NORD - PICARDIE

(Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme)

B.P. 355 - 62026 ARRAS CEDEX - Tél. : (21) 23.09.35

ABONNEMENT ANNUEL : 60,00 F.

Rég. recettes D. D. A.

13, Grand-Place - ARRAS

C.C.P. : 5701.50 LILLE

BULLETIN n° 199 du 25 JUILLET 1980

: GRANDES CULTURES :

POMMES DE TERRE : Mildiou

Les dernières pluies les 19 et 20 juillet ont créé des conditions bien entendu très favorables aux contaminations alors que l'on se trouvait dans le même temps en phase active d'apparition de taches.

Les dangers d'infection ont été élevés dans les cultures mal protégées avant le 18 juillet. L'apparition et l'évolution plus ou moins active du mildiou dans les jardins à partir de la mi-juillet a pu accroître encore la pression de la maladie sur les cultures environnantes.

L'élévation des températures a permis une sporulation active des taches apparues récemment et toujours susceptibles d'apparaître de manière plus ou moins insidieuse.

De nouvelles conditions d'humidité élevée tant soit peu prolongées vont augmenter encore le degré de gravité de la maladie.

Maintenir une protection constante des cultures non destinées à un proche arrachage ou défanage.

Si l'on utilise des produits préventifs de contact, renouveler ceux-ci sans retard et en tous cas avant toutes menaces de pluies ou humidités prolongées contaminatrices puis dans les 4 à 6 jours qui suivent ces conditions.

Les produits à base de Cynoxamide (anciennement Curzate) sont encore utilisables s'il est possible d'intervenir dans la limite de 1 à 2 jours après la pluie contaminatrice.

Renouveler la protection des cultures traitées avec des produits à base de Metalaxyl si celle-ci remonte à plus d'une douzaine de jours depuis la dernière application ou si celle-ci a été réalisée dans de mauvaises conditions.

Quoiqu'il en soit, de nouveaux risques graves d'infection des cultures sont à prévoir dans les jours à venir en cas d'hygrométrie élevée persistante entretenue sous un feuillage abondant. Plus ou moins bien contenu par les applications fongicides parfois difficiles à réaliser, la maladie est présente pratiquement partout (dégâts parfois sur tubercules). Les jardins parfois sérieusement touchés augmentent encore le potentiel d'infection.

: ARBORICULTURE FRUITIERE :

CARPOCAPSE : CAPUA

Les éclosions correspondant aux pontes déposées durant la période favorable aux papillons (fin juin aux 6 - 8 juillet) vont débiter incessamment et durant les premiers jours de la semaine prochaine suivant les secteurs, chauds ou froids. Le maintien ou le rétablissement de la protection devra être jugé localement. Le risque est faible sauf pour les vergers à proximité de jardins familiaux, arbres de plein vent non entretenus, bois, ou fortement infestés les années précédentes.

.../...

34

CULTURES LEGUMIERES

HARICOT :

Dans les cultures visitées, la végétation est encore languissante mais doit s'améliorer avec le relèvement des températures.

Attaques importantes de *Fusarium solani*, principalement sur les semis trop profonds et en sol compact (voir bulletin 198 du 17 juillet 1980).

Présence de pucerons noirs ailés. Le seuil est de 2 à 5 insectes par plante. Une visite s'impose pour toutes les parcelles.

Lutte : à l'approche de la floraison, n'utiliser que des produits non toxiques pour les abeilles et autres pollinisateurs (voir liste publiée dans le bulletin 181 du 29 avril 1980).

ENDIVES :

L'apparition de taches et de dessèchement sur les feuilles est signalée dans plusieurs secteurs du Nord Pas-de-Calais. Leur évolution est suivie. Attendre le prochain bulletin pour toute information supplémentaire.

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE

C.P.P.A.P. n° 533 A.D.

CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE

J. PETIOT